

e-Sensor®

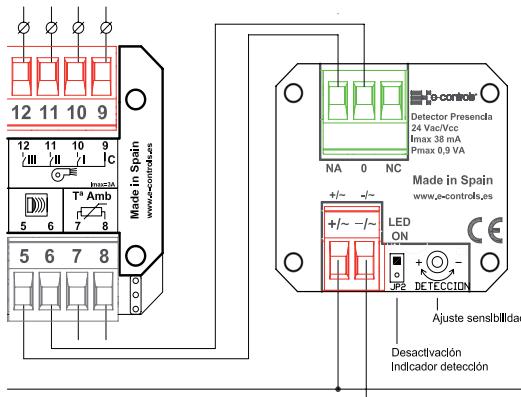
DETECTOR DE PRESENCIA UNIVERSAL

Hoja de Instrucciones

e-Sensor es un sensor piroeléctrico que permite realizar las funciones de detección de presencia de seres vivos en movimiento en un entorno próximo. El equipo incorpora un sensor infrarrojo que permite detectar con precisión cualquier movimiento en una habitación o zona del interior de un edificio.

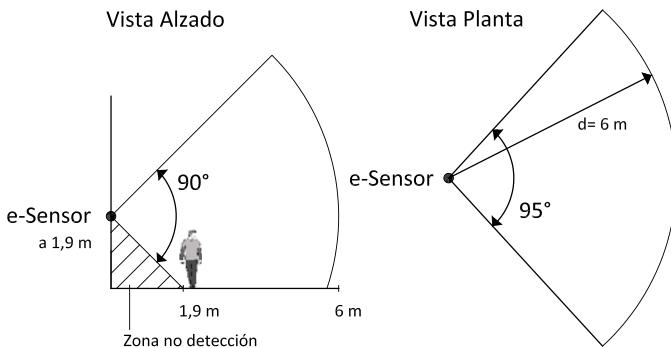
Instrucciones de montaje

Se recomienda instalar el equipo a una altura de 1,9 m desde el suelo teniendo en cuenta el diagrama de detección. Ajustar la sensibilidad de detección con el potenciómetro situado en la parte posterior del equipo. El dispositivo incorpora un indicador de detección en el interior de la lente que puede ser desactivado con el puente que se encuentra también en la parte posterior del equipo.



Antes de instalar o sustituir el equipo asegurarse de que no haya tensión de red en los terminales. El equipo no debe instalarse sobre estantes, detrás de las cortinas, por encima o cerca de fuentes de calor ni expuestos a la radiación solar directa.

Diagrama de detección



Referencias de producto

- Detector Presencia Blanco - Bticino Light DP.100100-000
- Detector Presencia Aluminio - Bticino Light DP.100100-001
- Detector Presencia Blanco - Simon S.82 DP.100101-000
- Detector Presencia Aluminio - Simon S.82 DP.100101-100

El embalaje de este producto está considerado como envase industrial, siendo su receptor un profesional

INS0009504000-0



Características técnicas

Alimentación

- Tensión Nominal 24 Vac/ 24 Vdc
- Consumo máximo 26 mA

Salida

- Tipo Relé de potencia simple polo NA y NC
- Tipo de contacto Libre de potencial
- Tensión máxima 250 Vac
- Corriente máxima de contacto (resistivo) 5 A

Sensor de movimiento

- Sensor Detector piroeléctrico
- Angulo detección 95° horizontal y 90° vertical
- Sensibilidad Ajustable por potenciómetro
- Tiempo pulso detección 2 s

Indicador luminoso

- Indicador detección LED rojo
- Anulación por jumper Si

Bornes

- Tipo Extraíbles
- Alimentación 2 (+/-)
- Salida 3(0, NA y NC)
- Caja Empotrar universal

Marco (no suministrado)

- Marco Blanco N4802LB
- Marco Aluminio Mate NT4802TH

Estándar de Producto

- Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo EN 60730-1

Conformidad CE

- Directiva de baja tensión (LVD) 2006/95/EC
- Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/EC

Normativa

- Seguridad EN 60730-1
- Emisiones EN 61000-6-3
- Inmunidad EN 61000-6-1

Referencias de productos relacionados

- e-Room Classic RC.624501-000
- e-Room Plus RP.626601-000